

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Pembatasan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Definisi Operasional.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Pemahaman Matematis.....	11
B. Pengertian Konsep.....	15
C. Pemberian Tugas.....	16
D. <i>Concept Mapping</i>	18

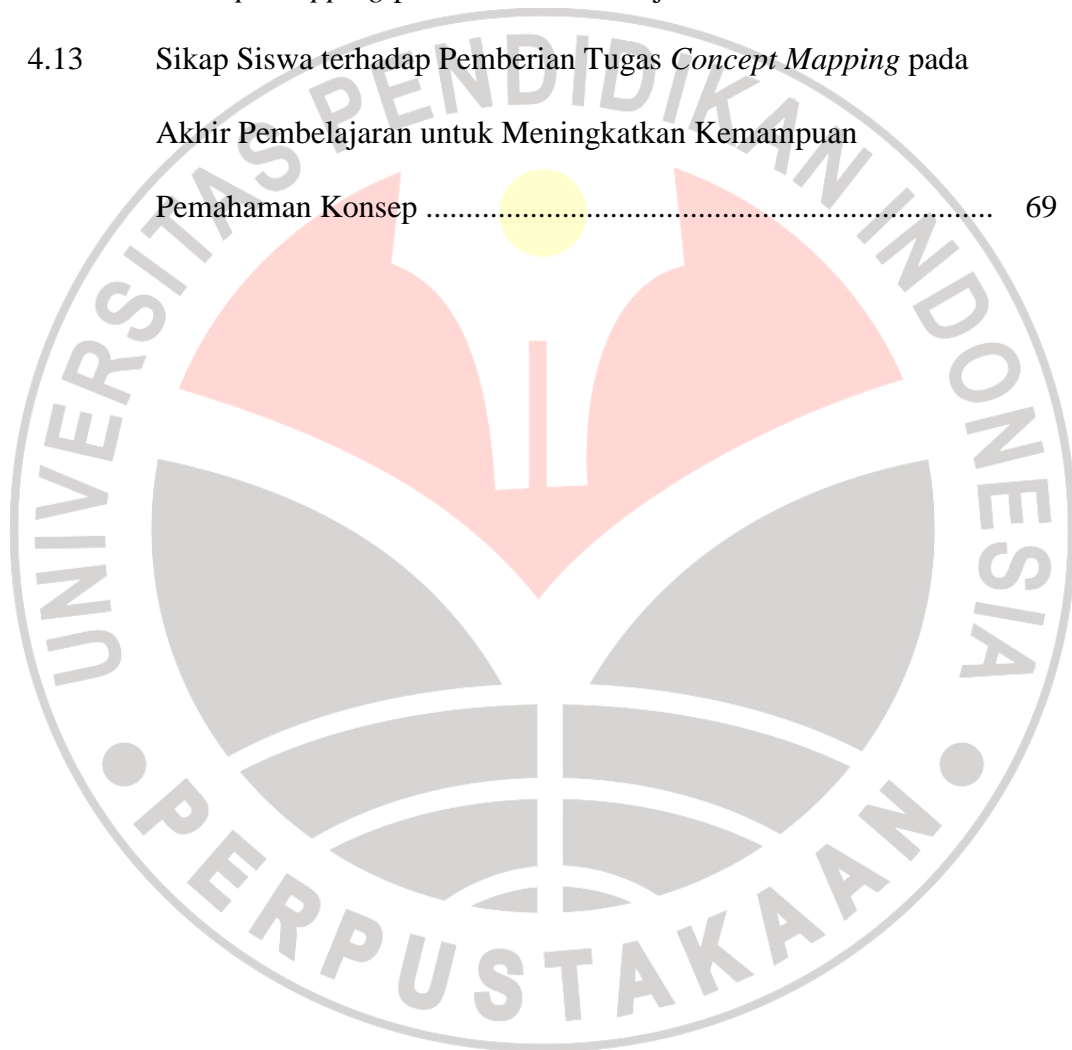
E. Hasil Penelitian yang Relevan.....	29
F. Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode dan Desain Penelitian.....	31
B. Populasi dan Sampel.....	32
C. Instrumen Penelitian.....	33
D. Prosedur Penelitian.....	41
E. Teknik Analisis Data	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Data Penelitian	48
B. Pembahasan	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	85
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP.....	248

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel		
3.1	Kriteria Koefisien Korelasi Butir Soal Menurut Guilford.....	35
3.2	Kriteria Koefisien Validitas Butir Soal Menurut Guilford.....	35
3.3	Hasil Uji Validitas Butir Soal	36
3.4	Kriteria Koefisien Reliabilitas Butir Soal Menurut Guilford.....	37
3.5	Kriteria Daya Pembeda Butir Soal.....	38
3.6	Perhitungan Daya Pembeda Butir Soal	38
3.7	Kriteria Indeks Kesukaran Butir Soal	39
3.8	Perhitungan Indeks Kesukaran Butir Soal	39
3.9	Kriteria Indeks <i>Gain</i>	46
3.10	Kriteria Persentase Angket Siswa	46
4.1	Statistik Deskriptif Data Pretes.....	49
4.2	<i>Output Tests of Normality</i> Pretes	50
4.3	Uji <i>Mann-Whitney</i> Pretes	52
4.4	Statistik Deskriptif Data Postes.....	53
4.5	<i>Output Tests of Normality</i> Postes	54
4.6	Uji <i>Mann-Whitney</i> Postes	56
4.7	Statistik Deskriptif Data Indeks <i>Gain</i>	57
4.8	<i>Output Tests of Normality</i> Indeks <i>Gain</i>	59
4.9	Uji <i>Mann-Whitney</i> Indeks <i>Gain</i>	60

4.10	Sikap Siswa terhadap Matematika.....	62
4.11	Sikap Siswa terhadap Tugas yang Diberikan pada Pembelajaran Matematika	65
4.12	Sikap Siswa terhadap Pembelajaran dengan Pemberian Tugas <i>Concept Mapping</i> pada Akhir Pembelajaran	67
4.13	Sikap Siswa terhadap Pemberian Tugas <i>Concept Mapping</i> pada Akhir Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep	69



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar	
4.1 Perolehan Rata-rata Skor Pretes.....	50
4.2 Perolehan Rata-rata Skor Postes.....	54
4.3 Perolehan Rata-rata Skor Indeks <i>Gain</i>	58
4.4 Kondisi Siswa Kelas Eksperimen ketika Mengerjakan LKS Secara Berkelompok pada Pertemuan Pertama.....	78
4.5 Hasil <i>Concept Mapping</i> yang Dibuat oleh Zilan A. Permana, Salah Satu Siswa Kelas Eksperimen pada Pertemuan Pertama.....	79
4.6 Kondisi Siswa Kelas Eksperimen ketika Mengerjakan LKS dan Berdiskusi dengan Teman Sebangkunya pada Pertemuan Kedua dan Ketiga	80
4.7 Beberapa Siswa Kelas Eksperimen Mengerjakan Soal-soal yang Diberikan di Depan Kelas	80
4.8 Siswa Kelas Eksperimen Sedang Membuat <i>Concept Mapping</i> pada Akhir Pembelajaran	81
4.9 Hasil <i>Concept Mapping</i> yang Dibuat oleh Siswa Kelas Eksperimen	81
4.10 Hasil <i>Concept Mapping</i> yang Dibuat oleh Siswa Kelas Eksperimen	82
4.11 Kondisi Siswa Kelas Eksperimen ketika Mengerjakan Soal Postes	83

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 91
2. Bahan Ajar (LKS) 125

Lampiran B

1. Kisi-Kisi dan Bobot Soal Tes matematika..... 142
2. Kunci Jawaban Kisi-kisi dan Bobot Soal Tes Matematika..... 146
3. Tes Matematika..... 150
4. Kisi-Kisi Angket Skala Sikap untuk Siswa..... 153
5. Angket Siswa..... 154
6. Lembar Observasi..... 156
7. Pedoman Wawancara..... 163

Lampiran C

Hasil Uji Coba Tes Matematika

1. Hasil Perhitungan dengan Menggunakan Anates..... 165

Lampiran D

1. Data Perolehan Skor Kelas Eksperimen..... 169
2. Data Perolehan Skor Kelas Kontrol..... 170
3. Data Perolehan Skor Postes Per Butis Soal Kelas Eksperimen..... 171
4. Data Perolehan Skor Postes Per Butir Soal Kelas Kontrol..... 173
5. Hasil Perhitungan dengan Menggunakan SPSS 17.0..... 175

6. Rekapitulasi Skala Sikap Siswa.....	181
7. Rekapitulasi Skala Sikap Siswa (Likert).....	183

Lampiran E

1. Hasil Observasi Aktivitas Guru dan Siswa.....	186
--	-----

Contoh Hasil Pekerjaan Siswa:

2. <i>Concept Mapping</i> Siswa.....	193
3. LKS dan Latihan Soal.....	199
4. Jawaban Pretes.....	214
5. Jawaban Postes.....	224
6. Angket Siswa.....	236
7. Pedoman Wawancara.....	240

Lampiran F

1. Surat Tugas Dosen Pembimbing.....	245
2. Surat Izin Penelitian.....	246
3. Surat Keterangan Penelitian.....	247